

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan kombinasi campuran *Pediococcus pentasaceus*, *Saccharomyces cereviceae* dan *Aspergillus oryzae*, *Saccharomyces cerevisiae* dapat menurunkan total kolesterol darah dari 120,33 mg/dL menjadi 96,01 – 96,08 mg/dL, dan memperpanjang usus halus dari 0,0947 cm/g menjadi 0,1155 – 0,1159 cm/g bobot badan.

5.2. Saran

Sebaiknya dalam pemberian probiotik ke dalam air minum broiler tidak mencampurkan beberapa mikroorganisme yang berbeda seperti bakteri dan fungi, karena tidak akan saling bersinergis kerjanya di dalam saluran pencernaan broiler.

